

U. of ILL. LIBRARY

MAY 12 1966

JAHRBUCH FÜR  
MORPHOLOGIE UND MIKROSKOPISCHE ANATOMIE  
ERSTE ABTEILUNG

CHICAGO CIRCLE

---

# GEGENBAURS MORPHOLOGISCHES JAHRBUCH

begründet von G. Gegenbaur, weitergeführt von  
G. Ruge, E. Göppert, A. Benninghoff, H. Stieve



Unter Mitwirkung der Professoren

Dr. A. DABELOW in Mainz, Dr. D. STARCK in Frankfurt (Main)

Dr. K. GOERTTLER in Freiburg i. Br., Dr. K. NIESSING †,



HERAUSGEGEBEN VON

PROF. DR. DR. H. BECHER  
MÜNSTER (WESTF.)

PROF. DR. DR. h. c. G. HERTWIG  
HALLE (S.)

UND

PROF. DR. DR. J. H. SCHARF  
HALLE (S.)



107. BAND

MIT 320 ABBILDUNGEN, 43 EINZELBILDERN, 6 DIAGRAMMEN UND 41 TABELLEN



LEIPZIG 1965  
AKADEMISCHE VERLAGSGESELLSCHAFT  
GEEST & PORTIG K.-G.

# Inhalt des einhundertsiebten Bandes

## Erstes Heft

Ausgegeben im Juni 1965

- V. Simić, D. Jojić und Z. Miladinović*, Ein Beitrag zur Kenntnis der Morphologie und Topographie der Pars lumbalis diaphragmatis bei *Ovis aries*. Mit 8 Abbildungen ..... 1
- O. Veit*, Beiträge zur Kenntnis des Kopfes der Wirbeltiere. IV. Beobachtungen über eine Chorda rostralis bei *Hypogeophis*. Mit 7 Abbildungen und 43 Einzelbildern ..... 11
- R. Schmidt, G. Trautmann und R. Jäger*, Aortenbogenvarietäten: Ein Fall von Dysphagia lusoria mit Anomalien der Aa. vertebrales. Mit 6 Abbildungen 42
- M. Hundeiker*, Über besondere Gefäße des Epiorchium. Untersuchungen am Hoden von *Bos taurus*. Mit 2 Abbildungen ..... 53
- A. M. Kamal and H. G. Hammouda*, Observations on the chondrocranium of the snake, *Cerastes vipera*. With 10 figures ..... 58

## Zweites Heft

Ausgegeben im Juli 1965

- H. Preuschoft*, Muskeln und Gelenke der Vorderextremität des Gorillas (*Gorilla gorilla* SAVAGE et WYMAN, 1847). Mit 15 Abbildungen und 4 Tabellen 99
- A. Puff und H. Langer*, Das Problem der diastolischen Entfaltung der Herzkammer (Eine Untersuchung über das elastische Gewebe im Myocard). Mit 17 Abbildungen und 9 Tabellen ..... 184
- D. Kadanoff, St. Mutafov und B. Pandova*, Über die Variationen der Regio pterica und des Os epiptericum. Mit 11 Abbildungen und 3 Tabellen ..... 213
- R. Schmidt*, Funktionell-morphologische Untersuchungen über die Fußmuskulatur bei *Helix pomatia* L. und *Arion rufus* (L.). Mit 21 Abbildungen .... 234



## Drittes Heft

Ausgegeben im August 1965

<i>H. Wetzig</i> und <i>D. Kämmerer</i> , Histologische Untersuchungen über das Organon subcommissurale bei verschiedenen Vogelarten. Mit 4 Abbildungen und 2 Tabellen .....	271
<i>S. Wongphaet</i> , Die funktionelle Anatomie des Enddarmes. Mit 31 Abbildungen .	281
<i>H.-J. Heinrichs</i> und <i>J.-H. Scharf</i> , Ein experimenteller Beitrag zum Versuch einer Klärung des Färbechemismus der Tannin-Eisen-Färbung nach <i>SALAZAR</i> und der sogenannten Eisengalleat-Färbung nach <i>KAPLAN</i> . Mit 25 Abbildungen und 5 Tabellen .....	326
<i>H. Winter</i> und <i>H.-H. Loetzke</i> , Über die Blutgefäßanordnung an den Sehnen menschlicher Zehen. I. Die Verhältnisse an den Zehen Erwachsener. Mit 23 Abbildungen .....	360
<i>A. Puff</i> und <i>J. Bernardi</i> , Die mechanische Bedeutung der Coronararterien für die diastolische Entfaltung der Herzkammern. Mit 9 Abbildungen .....	399

## Viertes Heft

Ausgegeben im September 1965

<i>R. Tilak</i> , The osteocranium and the Weberian apparatus of the fishes of the family Bagridae (Pisces: Siluroidea). With 48 figures and 5 tables .....	415
<i>I. Ulloa</i> , Über die Entwicklung des Gefäßsystems des Ellenbogenskelettes menschlicher Embryonen und Föten. Mit 20 Abbildungen .....	444
<i>H. Holzhausen</i> und <i>J.-H. Scharf</i> , Die Frage der Homologisierbarkeit der Perikarya des Ncl. mesencephalicus n. trigemini mit peripheren sensiblen Ganglienzellen histochemisch untersucht. Mit 23 Abbildungen .....	466
<i>R. Schmidt</i> , <i>W. Kienast</i> , <i>H. Sommer</i> und <i>A. Dorn</i> , Vergleich der Mm. lumbricales und ihre Varietäten an der menschlichen Hand bei verschiedenen Völkern (Amerikanern, Deutschen, Franzosen und Russen). Mit 13 Abbildungen und 10 Tabellen .....	490
<i>H. Wetzig</i> , Zur Frage der Entwicklung des Nucleus mesencephalicus nervi trigemini bei der Sturmmöwe <i>Larus canus</i> L. Mit 27 Abbildungen und 1 Tabelle .....	516
<i>G. H. Schumacher</i> , <i>E. Wolff</i> und <i>E. Jutzi</i> , Quantitative Untersuchungen über das postnatale Organwachstum des Goldhamsters ( <i>Mesocricetus auratus</i> Wrth.) I. Körpergewicht — Herz. Mit 6 Diagrammen und 2 Tabellen.....	550
Buchbesprechungen .....	568

---

Verantwortlich für die Schriftleitung: Prof. Dr. Dr. Joachim-Hermann Scharf, 402 Halle (Saale),  
Große Steinstraße 52 — Verlag: Akademische Verlagsgesellschaft Geest & Portig K.-G., 701 Leipzig,  
Sternwartenstraße 8, Fernruf 27836

Lizenz-Nr. 1345 des Presseamtes beim Vorsitzenden des Ministerrates  
der Deutschen Demokratischen Republik

Herstellung: III 95 Landesdruckerei Sachsen, 801 Dresden Mo 4 B